角の大きさ ×だけ練習②(大きい角と一直線)

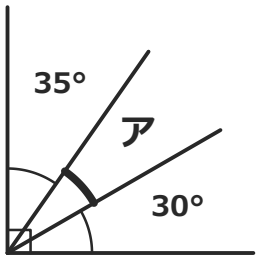
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

180度をこえる角と、まわりの角の和をもう一度

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

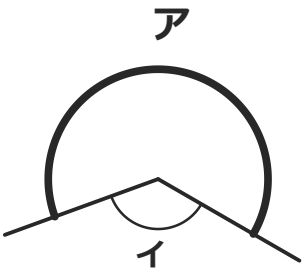
・答えの数を□に書きましょう。単位は□の右にあります
・1回転は360度、一直線は180度、直角は90度です

① 直角の中に、3つの角があります。
角アは何度ですか。



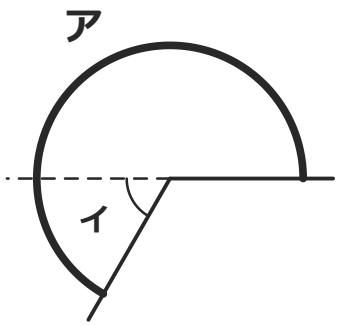
□ 度

② 小さいほうの角イは130度です。
大きいほうの角アは何度ですか。



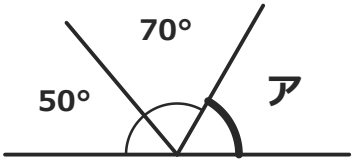
□ 度

③ 点線は、まっすぐにのばした線です。
角イは60度です。角アは何度ですか。



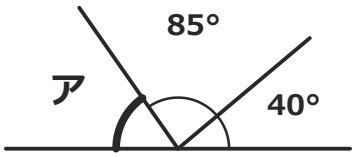
□ 度

④ 直線の上に、3つの角があります。
角アは何度ですか。



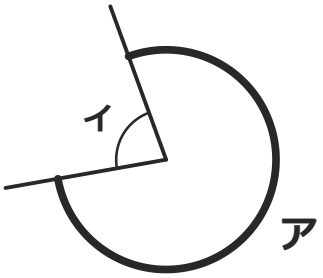
□ 度

⑤ 直線の上に、3つの角があります。
角アは何度ですか。



□ 度

⑥ 小さいほうの角イは80度です。
大きいほうの角アは何度ですか。



□ 度

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「角の大きさ」のプリント一覧がひらきます

角の大きさ ×だけ練習②(大きい角と一直線)【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

180度をこえる角と、まわりの角の和をもう一度

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① **25** 度

考え方 直角は90度。わかっている2つの角を引く。90−30−35＝25（度）

→ 60度とする誤答に注意。90−30＝60は、35度の角を引いていない。直角は90度で、3つの角の和がそれになる。

② **230** 度

考え方 1回転は360度。360−130＝230（度）

→ 130度とする誤答に注意。130度は小さいほうの角。角アは180度より大きい。

③ **240** 度

考え方 まっすぐは180度。そこからさらに60度ひらいている。180＋60＝240（度）

→ 60度とする誤答に注意。60度は点線から先の部分だけ。角アは、まっすぐの180度をふくむ。

④ **60** 度

考え方 一直線は180度。わかっている2つの角を引く。180−70−50＝60（度）

→ 110度とする誤答に注意。180−70＝110は、50度の角を引いていない。一直線は180度で、3つの角の和がそれになる。

⑤ **55** 度

考え方 一直線は180度。わかっている2つの角を引く。180−40−85＝55（度）

→ 140度とする誤答に注意。180−40＝140は、85度の角を引いていない。一直線は180度で、3つの角の和がそれになる。

⑥ **280** 度

考え方 1回転は360度。360−80＝280（度）

→ 80度とする誤答に注意。80度は小さいほうの角。角アは180度より大きい。

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。